

問2.	UNFCCC とは何を解決するための条約でしょうか？ ① 貧困 ② 気候変動 ③ 不平等 ④ 少子高齢化
答え	② 気候変動
解説	地球温暖化問題関する国際的な枠組みを設定した（国連機構枠組条約）のこと。
出典	国際連合広報センター 国連気候変動枠組み条約(UNFCCC)と京都議定書について <a href="https://www.unic.or.jp/news_press/features_backgrounders/816/">https://www.unic.or.jp/news_press/features_backgrounders/816/</a> 2019年7月17日
問3.	UNFCCC の条約を結んでいる国はいくつあるでしょうか？ ① 約50か国 ② 約100か国 ③ 約150か国 ④ 約200か国
答え	④ 約200か国
解説	附属書取締役国、非附属書取締役国、附属書1締役国、附属書B締役国の4つ
出典	国際連合広報センター 国連気候変動枠組み条約（UNFCCC）と京都議定書について <a href="https://www.unic.or.jp/news_press/features_backgrounders/816/">https://www.unic.or.jp/news_press/features_backgrounders/816/</a> 2019年7月17日
問4.	先進国（アメリカ、日本など）は低所得国（一人当たりの収入が少ない国）へ年間何億ドルの援助金を約束したでしょうか？ ① 100億ドル ② 500億ドル ③ 1000億ドル ④ 2000億ドル
答え	③ 1000億ドル
解説	2015年には先進国18か国が低所得国における気候変動対策のために年間1000億ドルの拠出を約束しました。
出典	国際連合広報センター ニュース・プレス 特集/背景資料 COP24：国連気候会議 何が重要で、何を知っておく必要がありますか？ <a href="https://www.unic.or.jp/news_press/features_backgrounders/31408/">https://www.unic.or.jp/news_press/features_backgrounders/31408/</a> 2019年7月17日
問5.	①～④の内、砂漠化を止めることができるのはどれでしょうか？ ① 有機ごみ ② 無計画な森林伐採 ③ 化学肥料 ④ 過放牧
答え	① 有機ごみ
解説	ニジェールというアフリカの国では実際に有機ごみで砂漠にトウジンビエやマメ科の草木と いったのが生育されてきました。有機ごみを砂漠に投入することによってシロアリがやってきて 地中に無数のトンネルを掘ります。そのトンネルを通じて雨水が浸透するようになり植物の利用 できる水分が増えるのです。また、有機ごみはシロアリの餌にもなります。
出典	サヘルの乾燥地農耕における家庭ゴミの投入と白アリの分解活動 大山 修一・近藤 史 <a href="http://webcache.googleusercontent.com/search?q=cache:4IRM9ARM0swJ:www.airies.or.jp/attach.php16c5f31302d3/6a6f75726e606.pdf+&amp;cd=1&amp;hl=ja&amp;ct=clnk&amp;gl=jp">http://webcache.googleusercontent.com/search?q=cache:4IRM9ARM0swJ:www.airies.or.jp/attach.php16c5f31302d3/6a6f75726e606.pdf+&amp;cd=1&amp;hl=ja&amp;ct=clnk&amp;gl=jp</a> 2019年7月17日

<p>問6.</p> <p>答え</p> <p>解説</p> <p>出典</p>	<p>次のうち、気候変動の影響を受けていると思うものをすべて選んでください</p> <p>① 世界遺産 ② 生き物 ③ 氷河 ④ 天候</p> <p>全て</p> <p>国際連合広報センター 日本のキャスター向けに世界遺産への気候変動の影響を伝えるためのツール集</p> <p><a href="https://www.unic.or.jp/news_press/features_backgrounders/16583/">https://www.unic.or.jp/news_press/features_backgrounders/16583/</a> →①世界遺産</p> <p><a href="https://www.env.go.jp/policy/hakusho/zu/h22/html/hj10010301.htm/">https://www.env.go.jp/policy/hakusho/zu/h22/html/hj10010301.htm/</a> →②生き物</p> <p>国土交通省 気象庁 海氷域面積の長期変化傾向（全球）</p> <p><a href="https://www.data.jma.go.jp/gmd/kaiyou/shindan/a_1/series_global/series_global.html">https://www.data.jma.go.jp/gmd/kaiyou/shindan/a_1/series_global/series_global.html</a> →③氷河</p> <p><a href="https://www.data.jma.go.jp/gmd/cpd/monitor/jun/rmap.php">https://www.data.jma.go.jp/gmd/cpd/monitor/jun/rmap.php</a> →④天候</p> <p>2019年7月17日</p>
<p>問7.</p> <p>答え</p> <p>解説</p> <p>出典</p>	<p>日本でも気候変動の影響を受けています。では日本の歴代最高気温である41.1度が計測された都市はどこでしょう？</p> <p>① 高知県江川崎 ② 岐阜県金山 ③ 岐阜県美濃 ④ 埼玉県熊谷</p> <p>④埼玉県熊谷</p> <p>41.1度は2018年7月23日に観測されました。</p> <p>熊谷市の猛暑の原因は、ヒートアイランド現象とフェーン現象です。</p> <p>熊谷市は三方を山に囲まれているため、東京で起こったヒートアイランド現象の熱が南の風によって運ばれ、山にあたって熱がこもってしまいます。また、山側から吹く風に山を越えると起こるフェーン現象が起きさらに熱がこもります。この2つの現象によって41.1度という猛暑になりました。</p> <p>国土交通省気象庁 ホーム 各種データ・資料 過去の気象データ検索 歴代全国ランキング</p> <p><a href="http://www.data.jma.go.jp/obd/stats/etrn/view/rankall.php?prec_no=&amp;block_no=&amp;year=&amp;month=&amp;day">http://www.data.jma.go.jp/obd/stats/etrn/view/rankall.php?prec_no=&amp;block_no=&amp;year=&amp;month=&amp;day</a></p> <p><a href="https://www.data.jma.go.jp/cpdinfo/himr_faq/05/qa.html">https://www.data.jma.go.jp/cpdinfo/himr_faq/05/qa.html</a></p> <p><a href="https://www.data.jma.go.jp/obd/stats/etrn/view/daily_s1.php?prec_no=43&amp;block_no=47626&amp;year=2018&amp;month=7&amp;day=23&amp;view=">https://www.data.jma.go.jp/obd/stats/etrn/view/daily_s1.php?prec_no=43&amp;block_no=47626&amp;year=2018&amp;month=7&amp;day=23&amp;view=</a></p> <p>2019年7月17日</p>